# Einsatzgrundsätze



## Bahn / Gleisanlagen

- Umgehend die Sperrung des Gleises (ggf. inkl. Nachbargleisen) über Leitstelle veranlassen!
- Betreten des Gleises
- (1) erst **nach Vorlage** des **FAX** mit Bestätigung "Einstellung des Fahrbetriebs" (Das Fax verliert nach Eintreffen des Notfallmanagers seine Gültigkeit) oder
- (2) mündlicher Bestätigung durch den anwesenden Notfallmanager.
- Bereitstellungsräume für nachrückende Kräfte und Rettungsdienst, etc. festlegen.
- Fahrzeug gegen Wegrollen sichern (wenn möglich Feststellbremse betätigen, im Bahnhof Hemmschuhe nutzen, auf freier Strecke Sicherung mittels Mehrzweckzug versuchen, etc.)
- Lokführer (1 Einsatzkraft nur für ihn abstellen) und beteiligte Personen betreuen.

Bereitstellungsraum: Es ist über die technische Einsatzleitung/den Einsatzleitwagen zu erfragen ob die Einsatzstelle oder ein ausgewiesener Bereitstellungsraum angefahren werden soll und welches Personal/Material ggf. benötigt wird. Eines der ersteintreffenden Fahrzeuge im Bereitstellungsraum (möglichst ein MTW) übernimmt dessen Leitung und meldet sich entsprechende bei der TEL als Abschnittsleiter Bereitstellungsraum. Er führt eine Kräfte- und Fahrzeugübersicht des Bereitstellungsraumes.

- Müssen die Passagiere evakuiert werden oder können sie im Zug betreut werden?
- Müssen die Passagiere versorgt werden (Heizung/ Klimaanlage/ Getränke)?
- Wo sind auf freier Strecke Zuwege am Bahndamm?
- Wird von Steckleitern nur die B-Teile genutzt, muss dieses wegen der fehlenden Sprosse verkehrtherum aufgestellt werden.
- Nicht im Gleis laufen! Sicherheitsabstand zum Gleis min. 3 Meter (Sogwirkung).
- Nicht auf **Schienen** treten (Rutschgefahr).
- Nicht in Weichen treten (Quetschgefahr).
- Nicht aufrecht zwischen Zügen stehen oder unter ihnen hindurchkriechen.
- Druckluftversorgung der Züge bis zu 10 bar.
- Es ist mit großen Mengen an Betriebsstoffen zu rechnen.

Im Bahnbereich herrschen folgende Betriebsspannungen vor

- in den Fahrzeugen 110 V Batteriespannung
- in den Fahrzeugen 1.000 V
  - (Zugsammelschiene/ Generator Diesellokomotive mit laufendem Motor)
- in Oberleitungen 15.000 V (Höhe ab Schienenoberkante 4,80 6,00 m)
- in Speiseleitungen (neben dem Gleis) 15.000 V
- Spannungstrichter bei herabhängenden Oberleitungen (min. 10 m Radius) beachten
- Bahnerden durch ausgebildetes Personal veranlassen & gegen Wiedereinschalten sichern

Die Freigabe der Strecke erfolgt durch die Bahn.

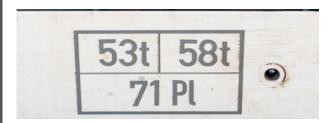
Die Einsatzstelle ist an deren Notfallmanager nach Einsatzende zu übergeben.

Merkblätter Deutsche Bahn: www.deutschebahn.com/notfallmanagement

Gerät Anwendungsform Löschmittel	Mindestabstände zwischen Löschmittelaus- trittsöffnung und unter Spannung stehenden Anlagenteilen				
	bis 1.000 V	bis 30 kV	bis 110 kV	bis 220 kV	380 kV
CM-Strahlrohr p <sub>Str</sub> = 5 bar, <b>Sprühstrahl</b>	1 m	3 m	3 m	4 m	5 m
CM-Strahlrohr p <sub>Str</sub> = 5 bar, <b>Vollstrahl</b>	5 m	5 m	6 m	7 m	8 m
BM-Strahlrohr mit Mundstück	Sicherheitsabstände wie CM-Strahlrohr zuzüglich 5 m				
BM-Strahlrohr mit Düse	Sicherheitsabstände wie CM-Strahlrohr zuzüglich 10 m				
Schaumstrahlrohr	Einsatz nur in spannungsfreien Anlagen!				
<b>Löschpulver:</b> ABC-Pulver / D-Pulver	1 m Einsatz nur in spannungsfreien Anlagen!				
<b>Löschgase</b> (CO <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> , Ar, u. a.) <b>Löschpulver:</b> BC-Pulver	1 m	3 m	3 m	4 m	5 m
Hohlstrahlrohr	Sicherheitsabstände gemäß Herstellernachweis. Ohne Herstellernachweis Einsatz nur in spannungsfreien Anlagen.				

### Rüstsatz "Bahn" = 1 x im Wetteraukreis:

- 2 x schienenfahrbare Rollpaletten
- 1 x Arbeitsplattform
- 5 x Schleifkorbtragen



### Information über Gewicht & Sitzplätze



entsprechend gekennzeichnet. der Regel über ein Piktogramm Feststellbremse befindet, wird die Bedienmöglichkeit für eine Der Zugangsbereich, in dem sich

- Luftschläuche mit Druck von
  - 5 bar
- 10 bar
- Wendezugsteuerkabel
- Datenübertragung





Zentrale Energieversorgung - 1.000 Volt



#### Möglichkeiten

- Zugangstüreni. d. R. 2 Türen je Seite
- Notentriegelung
- Stirnseiten
  - Ggf. durch Gummibalg am Wagenübergang
- - Öffnen mit Schneidgerät, z. B.
  - Trennschleifer
- Notausstiegsfenster
  - Markierte Sollbruchstelle Von innen mit Nothammer
- Von außen mit Schlagwerkzeug







Abbildung 42: Ansetzpunkt zum Anheben

Gefahrgutkesselwagen sind zudem mit einer besonderen Anschriftentafel versehen (siehe Abbildung 34). Diese enthält u. a. Angaben zu

- Name des Betreibers,
- Lastgrenze nach den Eigenschaften des Wagens sowie der zu befahrenden Kategorien von Strecken,
- offizielle Benennung der zur Beförderung zugelassenen Stoffe,
- Wagennummer,
- Eigengewicht des Kesselwagens,
- Fassungsraum,
- Tankcodierung.



Abbildung 34: Anschriftentafel bei Kesselwagen mit Lastgrenzenraster und orangefarbener Kennzeichnung